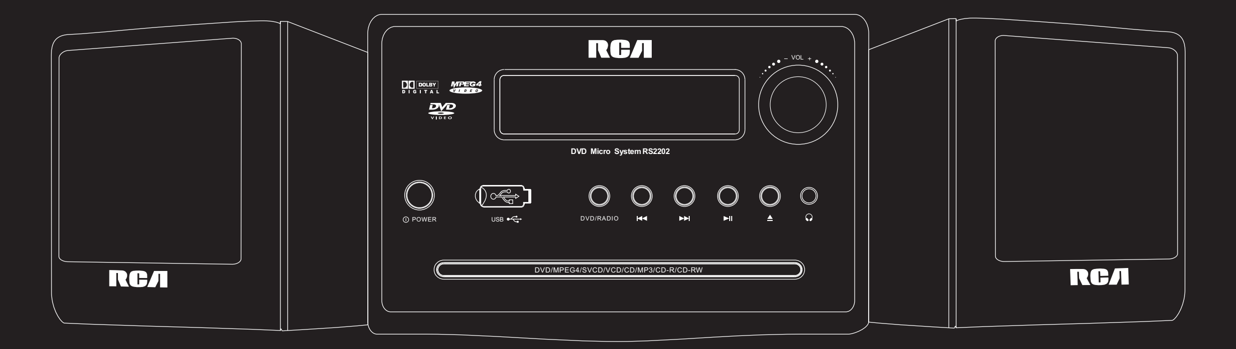


Microsistema con DVD

Micro DVD Player

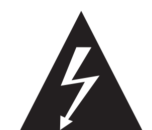


MANUAL RS2202

ES IMPORTANTE LEER ESTE MANUAL ANTES DE USAR POR PRIMERA VEZ SU EQUIPO.

PLEASE READ AND FOLLOW THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR UNIT.

PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO UTILICE ESTE ENCHUFE CON UN CABLE DE EXTENSIÓN, RECEPTÁCULO U OTRO TOMACORRIENTE SALVO QUE LAS PALETAS PUEDAN INTRODUCIRSE COMPLETAMENTE PARA EVITAR QUE LAS MISMAS QUEDEN EXPUESTAS. PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

 El símbolo de rayo con una flecha, dentro de un triángulo equilátero, tiene la intención de alertar al usuario sobre la presencia de 'voltaje peligroso' no aislado dentro del alojamiento del producto que pudiera ser de una magnitud suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico.	PRECAUCIÓN **RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRIR** ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE UN CHOQUE ELÉCTRICO, NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE POSTERIOR). NO HAY PARTES INTERNAS A LAS CUALES EL USUARIO PUEDA DAR SERVICIO. SÓLO EL PERSONAL CALIFICADO DE SERVICIO DEBERÁ REPARAR ESTA UNIDAD.	 El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene la intención de alertar al usuario sobre la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) incluidas en el folleto que acompaña a la unidad.

Importantes Instrucciones de Seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Acate todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie sólo con un trapo seco.
7. No obstruya ningún orificio de ventilación. Instale en conformidad con las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes térmicas, por ejemplo, radiadores, reguladores de calefacción, cocinas y otros aparatos que generen calor (incluidos los amplificadores).
9. No anule el propósito de seguridad que tiene el enchufe polarizado o puesto a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos paletas, una más ancha que la otra. Un enchufe puesto a tierra tiene dos paletas y una espiga de conexión a tierra. La paleta más ancha o la tercera espiga se ha incluido por su seguridad. Si el enchufe provisto no encaja en su tomacorriente, solicítele a un electricista que reemplace ese tomacorriente obsoleto.
10. Proteja el cable de alimentación de modo que no resulte pisado ni aprisionado

especialmente en el enchufe, la caja de contacto y el punto por donde sale del aparato.

11. Use sólo accesorios especificados por el fabricante.

12. Desenchufe este aparato en caso de tormentas o de lapsos prolongados de inactividad.

13. Sólo personal calificado de servicio puede efectuar toda labor de mantenimiento. Es necesario darle mantenimiento al aparato si ha sido averiado de alguna forma, por ejemplo, si se ha dañado el cable de alimentación o el enchufe, si se le ha derramado algún líquido encima, si han caído objetos en su interior, si ha sido expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona correctamente o si se ha dejado caer.

14. Este aparato no deberá exponerse a goteos o salpicaduras de agua, y no se deberán colocar objetos que contengan líquidos, como por ejemplo floreros, sobre el mismo.

15. No sobrecargue el tomacorriente mural. Utilice la fuente de alimentación únicamente según se indica.

16. Utilice repuestos según lo especifique el fabricante.

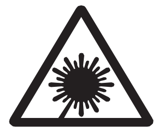
17. El producto puede montarse en pared sólo si así lo recomienda el fabricante.

18. Una vez terminado el ajuste o reparación de este producto, solicítele al técnico de mantenimiento que efectúe una comprobación de precaución.

SOLO PERSONAL DE SERVICIO DEBIDAMENTE CALIFICADO DEBERÁ AJUSTAR O REPARAR ESTA UNIDAD.

CLASS 1 LASER PRODUCT
PRODUCTO LASER DE CLASE 1
PRODUTO LASER CLASSE 1

PRECAUCIÓN
RADIACIÓN DE LÁSER INVISIBLE
AL ABRIRSE Y BLOQUEOS
ANULADOS.
EVITE LA EXPOSICIÓN AL RAYO.



Este producto contiene un Dispositivo Láser de baja potencia.

Notas Importantes

- Maneje los controles e interruptores según se describe en el manual.
- Ántes de ‘Encender’ la unidad, asegúrese que el cable de alimentación esté debidamente instalado.
- Guarde sus discos compactos en un área fresca para evitar daños por calor.
- Cuando mueva la unidad, asegúrese de desconectar primero el cable de alimentación.
- Evite instalar esta unidad en ubicaciones expuestas a la luz directa del sol o cerca de fuentes térmicas tales como calentadores eléctricos, encima de equipo estereofónico que irradie demasiado calor, lugares con poca ventilación o áreas polvorientas, lugares sujetos a vibración constante y/o áreas húmedas o mojadas.
- No intente limpiar esta unidad con solventes químicos ya que podrían ocasionar daño al acabado. Utilice un paño seco y limpio.

Información de la FCC

Este equipo ha sido probado y se considera que cumple con los términos de los aparatos digitales de Clase B, de acuerdo con lo dispuesto en la Parte 15 de las Normas de FCC. El objetivo de estos límites es ofrecer una protección razonable contra interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía a frecuencia de radio y en caso de que no se haya instalado y se use de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si su equipo causa interferencia nociva en la recepción de radio o televisión, que puede averiguar apagando y encendiendo el equipo, intente corregirla mediante alguna o varias de las siguientes maneras:

• Vuelva a orientar o cambie de lugar la antena receptora.
• Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
• Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
• Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio y televisión para solicitar asistencia.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y
- este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluida aquella que puede causar un funcionamiento no deseado.

CARACTERÍSTICAS

Gracias por adquirir nuestro producto. Por favor, lea este manual con atención antes de conectar y operar la unidad. Por favor, guarde este manual para futuras consultas.

Este reproductor de DVD es una nueva generación de reproductores que pueden producir video y audio de alta calidad. Su rendimiento es mucho mejor que el de cualquier sistema de reproducción en casa anterior. Le puede proporcionar mayor entretenimiento.

- Decodificador de audio digital Dolby Digital, LPCM, MPEG, etc.
- Procesador de audio digital HiFi, 96kHz/24bit o 48kHz/24bit.
- Actualización inteligente de software.
- Imagen de alta resolución. Compatible con futuros equipos de video.
- Salida de audio digital coaxial.
- Súper compatible con DVD / VCD / CD / MP3 / MPEG4, CD de imágenes .
- Sistema servo integrado de cuarta generación, que decodifica con tecnología de chip simple, con alta confiabilidad y estabilidad y súper corrección de errores.
- Completo funcionamiento con control remoto.
- Sintonizador de radio estéreo AM/FM.
- Amplificador incorporado de alta sensibilidad.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1) INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.

2. Guarde estas instrucciones.

3. Preste atención a todas las advertencias.

4. Siga las instrucciones.

5. No utilice el equipo cerca del agua.

6. Limpie solo con un paño seco.

7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

8. No se debe instalar cerca de fuentes de calor como radiadores, salidas de calor, estufas u otros equipos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.

9. No inhabilite la función de seguridad del enchufe polarizado o provisto de conexión a tierra. Un enchufe polarizado dispone de dos hojas, una más ancha que la otra. Una clavija para conexión a tierra dispone de dos hojas además de una tercera patilla de conexión a tierra. La hoja ancha y la tercera patilla cumplen una función de seguridad. Si la clavija suministrada no encaja en el tomacorriente, solicite a un electricista que lo cambie.

10. Debe protegerse el cable de alimentación de manera tal que no se pise ni quede apretado por otros objetos, especialmente en los enchufes, los tomas de corriente y los puntos de salida del equipo.

11. Solo se deben utilizar conexiones/accesorios especificados por el fabricante.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

12. Solo se deberá utilizar con un carro, un soporte, trípode o mesa especificada por el fabricante o comercializado con el aparato. Cuando se utilice un carro, tenga cuidado al mover la combinación de aparato/carro para evitar lesiones si se cae.



13. Desenchufe el aparato del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a utilizarlo por períodos prolongados.

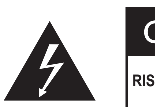
14. Todas las reparaciones deben remitirse a un técnico calificado. Será necesario reparar este equipo cuando sufra cualquier tipo de daño, como por ejemplo cuando el cable de alimentación o el enchufe estén dañados, cuando se haya derramado líquido o hayan caído objetos en el interior del equipo, si el equipo ha quedado expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona normalmente, o cuando se haya caído.

15. El enchufe, como dispositivo de conexión de la alimentación, deberá estar accesible durante el uso diario.

16. No deberá exponer el aparato a goteos ni salpicaduras y no se deberán colocar objetos que contengan líquido, tales como floreros, sobre la unidad.

- Este equipo debe ubicarse cerca del tomacorriente y este debe estar fácilmente acesible.
- El aparato no debe quedar expuesto a goteo ni salpicaduras y no debe colocarse sobre el aparato objetos con líquidos tales como vasos etc.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el equipo a la lluvia o la humedad.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

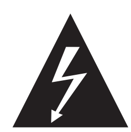


CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ADVERTENCIA:
Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el aparato a lluvias o humedad.
Nota:
Deberá utilizar este producto solamente en lugares cerrados.



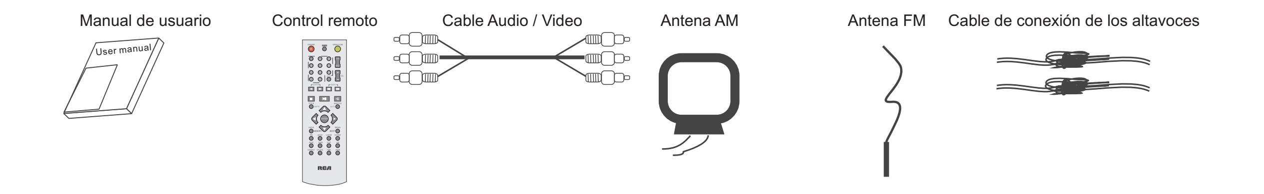
El símbolo del rayo con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario acerca de la presencia de “voltaje peligroso” no aislado dentro del producto que puede ser de tal magnitud que constituya un riesgo de descarga eléctrica para la persona.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario acerca de la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (reparación) en la literatura que acompaña el equipo.

ACCESORIOS

Accesorios



Control Remoto

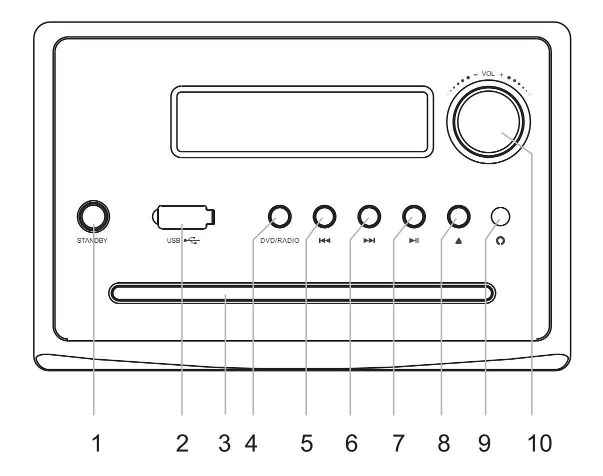
- Inserte las baterías en el control remoto. El control remoto tiene un rango de funcionamiento de 8 metros si esta al frente de la unidad y un rango de 6 metros si esta a un lado de la unidad dentro de los 30º a derecha o izquierda.
- Retire la batería del control remoto si no lo va a utilizar por un largo período de tiempo.

Esta unidad puede reproducir los siguientes tipos de discos

Tipo de disco	Símbolo	Contenido
DVD	DVD VIDEO	Audio + Video
MP3	MP3	Audio
Video-CD (VCD)	COMPACT disc DIGITAL VIDEO / VIDEO CD	Audio + Video
CD-DA	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio
Picture CD	PICTURE CD COMPATIBLE	Foto electrónica
MPEG-4	MPEG4 VIDEO	Audio + Video

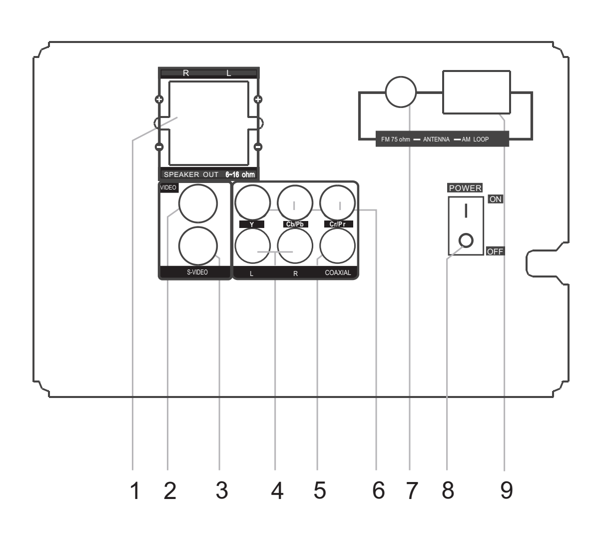
PANEL

Panel frontal



1 Botón STANDBY
2 Puerto USB
3 Tapa del disco
4 Botón DVD / RADIO
5 Botón Anterior
6 Botón Siguiente
7 Botón PLAY/PAUSE
8 Botón OPEN/CLOSE
9 Auriculares
10 Perilla de volumen

Panel posterior



1 Salida del altavoz
2 Salida de video
3 Salida de S-video
4 Salida de audio
5 Salida digital coaxial
6 Componente Y, Pb/Cb, Pr/Cr
7 Antena FM
8 Encendido/Apagado
9 Antena AM

CONEXIÓN

Conexión del sistema de video

Las siguientes salidas de video están disponibles para esta unidad.

Video compuesto

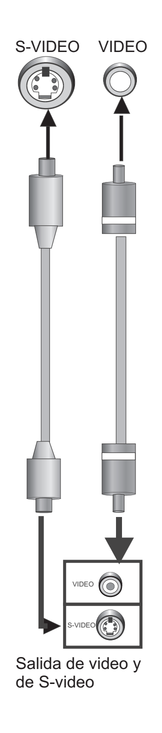
Utilice el cable AV (terminal amarilla) para conectar la Terminal de salida de video compuesto de esta unidad con la terminal de entrada de video del monitor / TV.

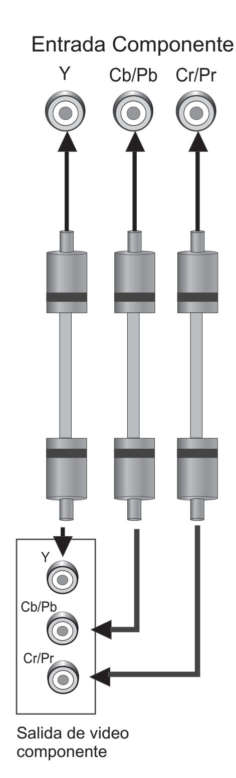
S-video

Utilice el cable S-video para conectar la terminal de salida de s-video de esta unidad con la terminal de entrada de s-video del monitor / TV.

Video componente (YUV)

Utilice el cable AV de 3 puntas para conectar las terminales de salida componente de esta unidad con las correspondientes terminales de entrada del monitor / TV.





Nota:

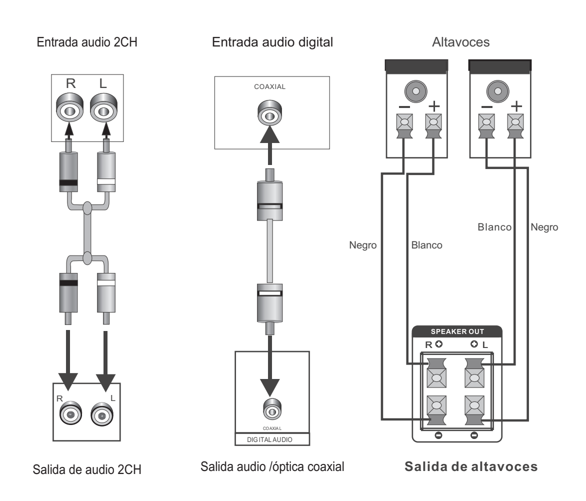
- *La conexión real dependerá de la terminal de entrada del monitor / TV.*
- *No utilice todas las conexiones al mismo tiempo o afectará la imagen.*
- *Solo si la conexión física coincide con la configuración de video, podrá producir la imagen normal (por favor consulte la sección Configuración de Video en Configuración del sistema).*

CONEXIÓN

Sistema de conexión de audio

Hay dos tipos de sistemas de salida de audio: audio análogo y audio digital El audio análogo incluye una salida estéreo de 2 canales. El audio digital incluye una salida coaxial y la calidad de sonido es mejor que la de audio análogo.

Terminal de entrada del monitor / TV



Terminal de salida del DVD

Salida de 2 CH

Utilice un par de cables de audio (rojo para derecha / blanco para izquierda) para conectar la terminal de entrada de audio estéreo de la TV o amplificador AV con la salida de audio de esta unidad.

Audio digital coaxial

Utilice el cable coaxial especificado para conectar la terminal de salida coaxial de esta unidad con la terminal de entrada coaxial del amplificador de potencia.

Salida de los altavoces

Utilice el cable especifico (blanco + negro) provisto con los accesorios para conectar esta unidad con la entrada de las cajas de sonido.

Nota:

*La conexión física deberá coincidir con la configuración de salida de audio de esta unidad. Por favor, consulte la sección **Configuración de Audio** en la **Configuración del Sistema**.*

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Operación del menú

Pulse el botón [SETUP] en el control remoto y se mostrará el menú principal de CONFIGURACIÓN.

1. Después de acceder al menú de CONFIGURACIÖN, pulse los botones[▲]y[▼]hasta el punto deseado y luego pulse el botón [ENTER] para ingresar al submenú. Utilice los botones [▲] y [▼] para seleccionar la opción deseada y pulse el botón [ENTER] para confirmar su selección. Ahora, la configuración de esta función actual está completa.

2. Para finalizar la configuración, pulse el botón [SETUP] nuevamente. En el menú de CONFIGURACIÓN, puede seleccionar cualquiera de las siguientes opciones que desee:

Página de configuración general

Esta opción se utiliza para configurar el formato de la pantalla de TV, las funciones de video y las funciones de DVD, con opciones de “Pantalla TV”, “Marca de ángulo”, “Idioma menús””, “Diálogo subtitulado”, “Protector de pantalla” y “Ultima memoria”.

Pantalla TV:

4:3 PANSCAN: Seleccione esta configuración cuando la unidad se conecta con un televisor normal, la imagen se mostrará en la pantalla completa, pero se cortarán algunas partes

4:3 LETTERBOX: Seleccione esta configuración si su reproductor de DVD está conectado con un TV normal. Podrá ver la película en toda la pantalla de su TV. Esto significa que abarcará una parte menor de la pantalla en forma vertical. Es posible que la película se vea con franjas negras en la parte inferior y superior de la pantalla.

16:9: Seleccione esta configuración si su reproductor de DVD está conectado con una TV de pantalla ancha.

Reducción de anchura: Seleccione esta configuración si su reproductor de DVD está conectado con una TV de pantalla ancha.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Marca de ángulo:
Se mostrará la marca de ángulo cuando el disco DVD tenga múltiples ángulos de visión si esta opción está activada.

Idioma menús:
Seleccione el idioma de la información en pantalla.

Diálogo subtitulado:
Esta opción no funcionará cuando el disco no tiene subtitulado. Si la opción está desactivada, pulse el botón [SUBTITLE] en el control remoto para activar el subtitulado.

Protector de pantalla:
Si el protector de pantalla está activado y la unidad está encendida sin reproducir ningún disco por varios minutos, una imagen móvil aparecerá en la pantalla y la unidad entrará en modo de espera después de 20 minutos. Pulse el botón [STANDBY] en el control remoto para activar la pantalla.

Última memoria:
Cuando esta función está activada, la unidad puede memorizar el tiempo transcurrido desde la última vez que reprodujo el disco. Cuando reanude la reproducción del disco, éste comenzará desde el tiempo memorizado.

Página de configuración de audio

Configuración de audio análogo:
DOWNMIX:
Utilice los botones[▲]y[▼] para desplazarse y seleccionar una opción.

LT/RT: La salida de audio es emitida a través de los canales izquierdo y derecho, incluso si el sonido original es en formato 5.1CH.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

ESTÉREO: La salida de audio es en formato estéreo incluso si el sonido original es en formato 5.1CH.

Configuración de audio digital:

Salida digital:

SPDIF DESACTIVADO: No hay salida digital (desactiva salida coaxial u óptica), solo salida de audio análogo.

TODO: Si selecciona esta opción, podrá configurar la opción SIN FORMATO.

SOLO PCM: En modo SPDIF / PCM, configure el canal PCM según su preferencia.

Salida LPCM:

Seleccione la frecuencia PCM en 48kHz o 96kHz.

NOTA: *Algunos amplificadores no son compatibles con el muestreo de 96kHz y esto afectará la salida coaxial.*

Configuración DOLBY DIGITAL:

DUAL MONO:

Estéreo: Configura la salida de audio como salida estéreo.

L-mono: Configura la salida de audio como mono a través del canal izquierdo.

R-mono: Configura la salida de audio como mono a través del canal derecho.

Mono-mezcla: Configura la salida de audio a través del canal mono-mezcla.

DINÁMICO:

Seleccione esta opción para reducir el volumen general y mantener un sonido de audio definido.

Página de configuración de video

Salida de video:

DESACTIVAR: Configura la salida de video en video compuesto.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

YUV: Configura la salida de video en formato de video componente análogo cuando está conectado con terminales Y/U/V.
P-YUV: Configura las señales YUV progresivas. La conexión es igual que la conexión YUV.

Nota:
Si la configuración de video difiere de la conexión física, es posible que el televisor no tenga imagen. En este caso, puede reiniciar la unidad, luego mantenga pulsado el botón [V_MODE] hasta que la imagen regrese.

Configuración de color:
La configuración del color incluye: DEFINICIÓN, BRILLO, CONTRASTE, GAMMA, TINTE, SATURACION y RETARDO DE LUMA
Ajuste cada opción en la configuración de color para obtener una salida adecuada de color de la pantalla de TV.

DEFINICION: Hay tres modos opcionales de salida: ALTO / MEDIO / BAJO. Pulse el botón [ENTER] y pulse los botones [▲]y[▼] para seleccionar una de las opciones.
BRILLO: Utilice los botones [◀]y[▶] para desplazarse y ajustar el brillo.
CONTRASTE: Utilice los botones [◀]y[▶] para desplazarse y ajustar el contraste.
GAMMA: Hay cuatro modos opcionales de salida: ALTO / MEDIO / BAJO / NINGUNO. Pulse el botón [ENTER] y pulse los botones [▲]y[▼] para seleccionar una de las opciones.
TINTE: Utilice los botones [◀]y[▶] para desplazarse y ajustar el tinte.
SATURACION: Utilice los botones [◀]y[▶] desplazarse y ajustar la saturación.
RETARDO DE LUMA: Utilice los botones [▲]y[▼] para desplazarse y seleccionar una opción. 0T o 1T.

Página de configuración de preferencia

Tipo de TV:
Esta unidad es compatible con diversos tipos de sistemas de TV. Puede seleccionar uno de los

siguientes: PAL-M o NTSC.
Si su TV solo tiene sistema NTSC o PAL-M, la pantalla parpadeará y no tendrá color si selecciona el sistema equivocado.
Para mayor información acerca del formato de salida, consulte las instrucciones de su TV.
PAL-M: Este sistema se utiliza en China, Europa, Hong Kong. etc.
MULTI: El sistema de TV cambia automáticamente de acuerdo con el sistema del disco.
NTSC: Este sistema se utiliza en EEUU, Taiwán, Japón, etc.

Nota:
Si el tipo de TV es diferente de la configuración, la imagen s vera en blanco y negro.

PBC: En esta función puede seleccionar ACTIVAR o DESACTIVAR.

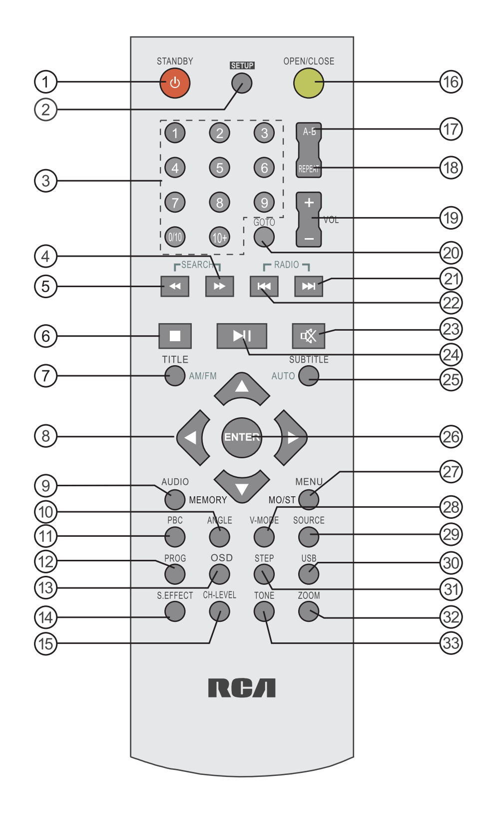
Página de idioma de audio, de subtitulado y de menú del disco:
Estas son las configuraciones iniciales de su preferencia. Si el contenido del disco es compatible con una configuración, funcionará. Si no, el disco no funcionará. Estas configuraciones se pueden modificar pulsando respectivamente el botón [AUDIO] y [SUBTITLE] mientras está reproduciendo un disco.

Control paterno:
El nivel de control es para que los padres controlen el contenido y protejan a los niños contra la violencia y el erotismo. Si el nivel del disco es mayor que la configuración, no se podrá reproducir.

Configuración predeterminada:
Reestablece las configuraciones iniciales de fábrica.

Configuración de la contraseña
Cambie la contraseña. La contraseña inicial de fábrica es 136900. Puede configurar su propia contraseña. Si olvida su contraseña, puede utilizar 136900 como contraseña general.

CONTROL REMOTO



① STANDBY
② SETUP
③ Botones numéricos
④ Adelanto rápido
⑤ Retroceso rápido
⑥ STOP
⑦ TITLE (AM/FM)
⑧ Arriba/abajo/izquierda/derecha
⑨ AUDIO (MEMORY)
⑩ ANGLE
⑪ PBC
⑫ PROG
⑬ OSD
⑭ S-EFFECT
⑮ CH-LEVEL
⑯ OPEN/CLOSE
⑰ AB-REPEAT
⑱ REPEAT
⑲ Volumen + / -
⑳ GO TO
㉑ Siguiente
㉒ Anterior
㉓ MUTE
㉔ PLAY/PAUSE
㉕ SUBTITLE (AUTO)
㉖ ENTER
㉗ MENU (MO / ST)
㉘ V-MODE
㉙ SOURCE
㉚ USB
㉛ STEP
㉜ ZOOM
㉝ TONE

REPRODUCIR

Las siguientes son las funciones básicas de la unidad utilizando el control remoto.
Algunas funciones están disponibles solo para algunos discos.

STANDBY	Alterna entre el modo de espera / en funcionamiento
SOURCE	Alterna la fuente A/V entre DVD / TUNER (AM/FM).
OPEN/CLOSE	Abrir o cerrar la bandeja de discos.
CH-LEVEL	Pulse este botón para seleccionar un canal y pulse el botón de volumen +/- para ajustar el nivel.
TITLE	Regresa al menú superior cuando reproduce discos DVD.
MENU	Regresa al menú anterior cuando reproduce discos DVD.
PBC	Activa o desactiva la función PBC.
V-MODE	Alterna el modo de salida de video. (Si se pierde la imagen o la imagen no es normal, pulse este botón hasta que obtenga una imagen clara.)
STEP	Cuando reproduce discos DVD o VCD, pulse el botón [STEP] una vez y se reproducirá el siguiente cuadro de la imagen. Pulse el botón [PLAY] para reanudar la reproducción normal.
TONE	Pulse el botón [TONE] y luego el botón de volumen +/- para controlar los bajos, los medios y los agudos.
SUBTITLE	Cuando reproduce discos con múltiples subtítulos, pulse el botón [SUBTITLE] continuamente para seleccionar el subtítulo deseado.

REPRODUCIR

ANGLE

Cuando reproduce discos con múltiples ángulos, es conveniente cambiar el ángulo de visión.

1 2 3 4 5 6 7 8 10+ 0/10

Cuando reproduce discos VCD1.1, CD, después de cargar el disco, utilice los botones numéricos para seleccionar la pista o capítulo deseado directamente. Pulse el botón 10+ y luego otro botó numérico para seleccionar una pista cuyo número es mayor que 10.

Puede utilizar los botones numéricos en al selección de PROGRAMA y MENU.

STOP

Cuando reproduce discos DVD, VCD, CD, pulse el botón STOP una vez y la unidad memorizará el punto donde finalizó. Pulse el botón PLAY/PAUSE para reanudar la reproducción. Pulse STOP una segunda vez para detener la reproducción y borrar la memoria.

▶II

Durante la reproducción, pulse PLAY/PAUSE una vez para hacer una pausa. Pulse este botón nuevamente para reanudar la reproducción.

USB

Inserte un disco U y pulse este botón para cambiar al modo USB. Utilice los botones de las flechas para seleccionar la carpeta o archivo deseado. Pulse este botón nuevamente para regresar al modo de reproducción de DVD.

AUDIO

Cuando reproduce discos con más de una salida de audio, pulse este botón para seleccionar la que desee.

▶▶

Pulse este botón para buscar rápidamente hacia delante.

◀◀

Pulse este botón para buscar rápidamente hacia atrás.

REPRODUCIR

⏮

Cuando reproduce discos DVD, pulse este botón para ir al capítulo anterior.
Cuando reproduce discos VCD o CD, pulse este botón para ir a la pista anterior.
Algunos discos MP3, requieren el uso de los botones de las flechas para saltar pistas.

⏭

Cuando reproduce discos DVD, pulse este botón para ir al siguiente capítulo.
Cuando reproduce discos VCD o CD, pulse este botón para ir a la siguiente pista.
Algunos discos MP3, requieren el uso de los botones de las flechas para saltar pistas.

PROG

Si el disco tiene 2 o más pistas, capítulos o títulos, establezca el orden de reproducción según su preferencia. Pulse este botón para ingresar al menú del programa.
Pulse los botones numéricos para ingresar el número de pista, capítulo o título. Si programa más de diez pistas pulse el botón SIGUIENTE para continuar con la programación. (Máximo de 20 items programables.) Utilice las flechas arriba / abajo / izquierda / derecha para mover el cursor a INICIO.
Pulse el botón ENTER para comenzar la reproducción programada.

REPEAT

Pulse el botón REPEAT para repetir un título, capítulo o pista o todo el disco.
Cuando reproduce discos DVD, pulse el botón REPEAT continuamente para alternar entre repetir capítulo, repetir título, repetir todo, cancelar repetir.
Cuando reproduce discos VCD o CD, alterne entre repetir pista, repetir todo, cancelar repetir.
Cuando reproduce discos MP3, alterne entre repetir simple, repetir uno, repetir carpeta y carpeta.

REPRODUCIR

A-B

Cuando reproduce discos DVD, VCD o CD, pulse el botón A-B para repetir ciertos contenidos.

Pulse el botón A-B en el punto de inicio (A) y el punto de fin (B) para seleccionar la parte que desea repetir.

Pulse A-B una tercera vez para cancelar la repetición A-B y regresar a la reproducción normal.

GOTO

Pulse este botón para seleccionar el tiempo de título, el tiempo de capítulo, el tiempo de pista para reproducir. Puede utilizar los botones numéricos para ingresar el tiempo que desea reproducir.

ZOOM

Cuando reproduce discos DVD, VCD, pulse el botón ZOOM para ampliar o reducir la imagen. Con la imagen ampliada, pulse los botones arriba / abajo / izquierda / derecha para desplazarse a través de la imagen. No se puede desplazar en la imagen cuando no está ampliada.

S.EFFEC T

Pulse este botón para obtener diferentes efectos de sonido. Los CDs proveen un mejor efecto de sonido.

VOLUME

Pulse el botón volumen + para incrementar el volumen.

Pulse el botó volumen – para disminuir el volumen.

Mute

Pulse el botón MUTE para silenciar el sonido y se mostrará el símbolo de silencio en la pantalla de la TV.

Pulse el botón MUTE nuevamente, se mostrará SILENCIO DESACTIVADO y el sonido se reanudará.

OSD

Pulse este botón y se mostrará la información relativa al disco en la pantalla.

Nota: *Algunos botones no son necesarios con algunos equipos. El funcionamiento normal no se verá afectado sin estos botones.*

REPRODUCIR

Reproducir un disco de imágenes

- Pulse el botón[■] y se mostrarán 12 pequeñas imagines en la pantalla del televisor.
- Pulse los botones [▲][▼][◀][▶] para seleccionar la imagen deseada.
- Pulse el botón [▶II] para hacer una pausa en la reproducción de imágenes. Pulse el botón [▶II] nuevamente para regresar a la reproducción normal.

NOTA:
Esta función se utiliza para CDs de imágenes , no para JPEG.

Reproducir un disco MP3

- Cuando reproduce un disco MP3, se muestra un menú en la pantalla de TV. Pulse el botón [▲] o [▼] para seleccionar la pista o carpeta y pulse el botón [ENTER] para reproducir la pista o carpeta seleccionada (deberá ingresar en la subcarpeta para seleccionar la pista y pulsar el botón [ENTER] para reproducir dicha pista en algunos discos MP3).
- Puede utilizar los botones numéricos en el control remoto para seleccionar la pista (Por ejemplo, pulse el botón [1] y pulse el botón [ENTER] para reproducir la primera pista. Deberá ingresar en la subcarpeta para seleccionar la pista que desee reproducir).
- Hay dos modos de reproducción para los discos MP3: reproducción de carpeta y reproducción de archivo. El modo predeterminado es la reproducción de carpeta. Pulse el botón [TITLE] para cambiar el modo. En el modo de reproducción de archivos, la pantalla mostrará el número total de pistas y la pista actual. Utilice los botones numéricos para seleccionar la pista o utilice los botones [▲] [▼] para saltar a la pista y pulse el botón [ENTER] para reproducir dicha pista.

REPRODUCIR

Reproducir USB

- Cuando la unidad reproduce otro disco, inserte el disco U y pulse el botón [USB] para reproducir el contenido correspondiente.
- Cuando la unidad no tiene ningún disco, inserte el disco U y pulse el botón [USB] para reproducir el contenido correspondiente.
- Por favor, retire el USB después de apagar la unidad.

Auriculares

Ajuste el volumen al mínimo e inserte los auriculares en el conector de auriculares. El sonido se emitirá solo a través de los auriculares.
Si desconecta los auriculares, se reanudará la salida del sonido.

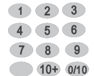
Operación de la radio

AM/FM — Alterna entre AM y FM.

MO/ST — Alterna entre mono y estéreo en el modo FM.

MEMORY — Después de seleccionar una estación y sintonizar una nueva frecuencia, pulse el botón [MEMORY] para comenzar a guardar la frecuencia y pulse el botón [MEMORY] nuevamente para confirmar.

AUTO — Busca y preestablece automáticamente las estaciones en modo AM / FM.



Pulse los botones numéricos para seleccionar una estación preestablecida. Si el número de la estación es mayor que 10, deberá pulsar el botón 10+ y el botón numérico. Si la estación es mayor que 20, deberá pulsar el botón 10+ dos veces.
Si selecciona la estación 15, deberá pulsar 10+ y 5.

SEARCH+

Busca frecuencias hacia arriba.

SEARCH-

Busca frecuencia hacia abajo.

RADIO+

Salta una estación hacia adelante.

RADIO-

Salta una estación hacia atrás.

NOTA:

En el modo de radio, los siguientes botones están disponibles: [VOLUME+/-], [CH_LEVEL], [MUTE], [TONE] y [S.EFFECT]. Consulte el capítulo REPRODUCIR para más detalles.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
No enciende	El cable de alimentación no está conectado.	Conecte bien el cable de alimentación.
	Se derritió el fusible.	Cambie el fusible por uno con las mismas especificaciones.
No hay imagen	La configuración de video de la TV no es correcta.	Seleccione la configuración adecuada.
	La configuración de video del reproductor no es la correcta.	Seleccione la configuración adecuada.
	El cable de video no está bien conectado.	Conecte bien el cable.
No se oye sonido	El cable de audio no está bien conectado.	Conecte bien el cable.
	Seleccionó la fuente incorrecta.	Cambie a la fuente correcta.
	La configuración de audio no es correcta.	Seleccione la configuración de audio adecuada.
Imagen distorsionada	El disco está sucio.	Limpie el disco.
	Se encuentra en modo de avance o retroceso rápido	A veces, aparece una pequeña distorsión.
Luminosidad inestable o imagen con ruido	Influencia del circuito de protección contra copia	Conecte la unidad de DVD directamente al TV.
No se puede reproducir el disco	No hay disco.	Cargue un disco.
	El disco está mal.	Limpie o reemplace el disco.
	El disco está al revés.	Cargue el disco correctamente.
	El disco está sucio.	Limpie el disco.
	Se muestra el menú en al pantalla del TV.	Utilice el botón SETUP para apagar el menú.
	Está activado el control paterno	Desactive el control paterno o cambie la configuración.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los botones funcionan mal	Onda de energía u otra interferencia estática.	Apague / Encienda la unidad y pruebe nuevamente.
No funciona el control remoto	No funciona.	Apunte el control remoto al sensor.
	El control remoto está muy lejos de la unidad de DVD.	Utilice el control remoto dentro de un rango de 8 m.
	Las pilas están gastadas.	Reemplace las pilas.
No se puede localizar ningún canal en el modo radio	La antena no está conectada	Conecte la antena
	La fuente seleccionada no es Radio (TUNER)	Cambie la fuente a TUNER.

ESPECIFICACIONES

Sistema de combinación mini DVD

Alimentación		100-240 V ca 60/50Hz
Consumo de energía		75W
Ambiente	Temperatura	-10 ~ +40Cº
	Humedad relativa	5% ~ 90%
Salida de disco	Sistema de TV	MULTI / PAL-M / NTSC
	Nivel de salida	1V (P-P 75 Ω SINCRONISMO NEGATIVO)
	Nivel de salida	1,0~2,2V (rms 1KHz/0dB)
	Respuesta de frecuencia	20Hz ~ 20KHz
	S/N (peso A)	>80dB (1KHz)
	Amplitud de frecuencia	≥ 70dB (1KHz)
	THD + RUIDO	≤-60dB (1KHz)
	WOW FLUTTER	Debajo del límite de la medida del equipo
Radio	Amplitud de frecuencia AM	522KHz ~ 1620KHz (step = 9kHz)
	S/N (peso A)	46dB
	Amplitud de frecuencia FM	87,5MHz ~ 108MHz
	S/N (ESTEREO)	40dB
Respuesta de frecuencia		±1,5dB (20Hz ~ 20KHz)

PÓLIZA DE GARANTÍA DE MÉXICO

Comercializadora de Thomson de México S.A. de C.V. garantiza este producto en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega al cliente final. Bajo el siguiente término:

Producto	Partes	Mano de Obra
Equipos de Audio	1 año	1 año
Reproductor de DVD	1 año	1 año

CONDICIONES

1. Para ser efectiva esta garantía se requiere presentar esta póliza o factura de compra debidamente sellada y requisitada, junto con el producto en cualquiera de nuestras Centros de Servicios Autorizados, (que se indican en la hoja anexa).
2. Comercializadora Thomson de México se compromete a reparar y/o reponer las piezas y componentes defectuosos sin cargo al consumidor, o en caso de que a criterio de dicha empresa no sea posible la reparación, cambiar por uno nuevo, exactamente del mismo modelo o su similar. Los gastos de transportación dentro de la red de servicios, que se deriven del cumplimiento de esta póliza de garantía, serán cubiertos por Comercializadora Thomson de México S.A. de C.V.
3. Todos los productos deberán ser llevados a cualquier Centro de Servicio Autorizado.
4. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en el Centro de Servicio Autorizado.
5.Para la adquisición de partes y accesorios, contactar al 01-800-1117221 o acudir a Comercializadora Thomson de México.

NOTAS:

- *En caso de extravío de la póliza, el consumidor podrá recurrir a su distribuidor para su reposición, previa presentación de la factura o nota de compra.*
- *Para su comodidad, solicite informes sobre la localización del Centro de Servicio Autorizado más cercano a su domicilio, llamando al:*

01-800-1117221

Comercializadora Thomson de México S.A. de C.V.
Alvaro Obregón No. 151 Piso 13, Col. Roma.
México, D.F. C.P. 06700; Apartado Postal 1D-1131

No. de Póliza: ___________

DATOS DEL PRODUCTO

PRODUCTO: ______________________________

MODELO: ______________ NO. DE SERIE: ______________

DATOS DEL CLIENTE

EXPEDIDA A: ______________________________

DIRECCIÓN: ______________________________

____

NOMBRE: ______________________________

DIRECCIÓN: ______________________________

____

FECHA DE COMPRA: ______________________________

SELLO Y FIRMA DEL VENDEDOR

Esta garantía no tiene validez en los siguientes casos

Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo al instructivo de uso que se le acompaña. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Comercializadora Thomson de México S.A. de C.V.

RED NACIONAL DE SERVICIO

RCA GE

Centro de Servicios Autorizados Express (servicio en 24 horas)

México, D.F.
Digital Service Prensa
Prensa No. 1253
Col. Prensa Nal. Ind. Vallejo.
Tlanepantla, E.D.M. C.P. 54170
Tel. (55) 55877599 y 55673972
Fax: (55) 55878971

Guadalajara, Jal.
Servicio Especializado de Jalisco
Enrique Díaz de Leon No. 821
Col. Sagrada Familia
Guadalajara, Jal.
Tel (33) 31267431, 31267430
38253229, 38258262

Monterrey. N.L.
Audio Estéreo Aguilar
Gral. Zuazua 738 Nte.
Col. Centro
Monterrey. N.L.
Tel (81) 83724989
83755884

AGUASCALIENTES

Electrónica JIMSA
Av. Adolfo López Mateos No. 230 Ote.
Col. Centro
Aguascalientes, Ags. C.P.2000
Tel. (449) 915 5181; 978 0757
Fax. (449) 915 8100

BAJA CALIFORNIA NORTE

Electrónica General Internac
Blvd. Insurgentes No. 16174, Loc. 2AC.
Plaza de Abastos Los Almos
Tijuana, BCN C.P. 22440
Tel. / Fax: (664) 6212215

Baja Electronics
Hacienda de Corralejo No. 2099
Col. Hidalgo
Mexicali, B.C.N. C.P. 21389
Tel/Fax (686) 5619818, 5619808

BAJA CALIFORNIA SUR

Electrónica Alfa
Reforma # 395.
Col. Centro.
La Paz, B.C. Sur.
Tel.01 612 122 95 99, 125 44 06

CAMPECHE

Videoservicio
Pedro Moreno # 18
Col. Barrio Sn. Roman.
Campeche, Camp. C.P.24040
Tel. (981) 816 3333
Fax. (981) 811 0669

CHIAPAS

KC Vídeo
10a. Norte Oriente No. 153A
Col. Centro
Tuxtla Gutiérrez, Chis. C.P. 29000
Tel/Fax (961) 618 1908; Tel. (961) 618 3643

Serv. Elec. Especializado
Cuahutémoc No. 2A
Col. Centro, C.P. 29200
San. Cristóbal de las Casas, Chis.
Tel/Fax. (967) 6781355

Ele Aplicada Serv Digitales
4a. Av., Sur No. 51
Col. Centro, C.P. 30700
Tapachula, Chis.
Tel. (962) 6269998
Fax. (962) 6256953

CHIHUAHUA

DMR Electrónica.
Av Universidad # 3504
Col. Magisterial.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel.01 614 413 36 97

Eletrónica Union
Laguna de Tamiahua 7255 local 13
Col.Infonavit San Lorenzo. C.C.Calesa
Cd.Juárez, Chihuahua C.P.32420
Tel/Fax: (656) 6177890

Electronica Tony
Av. Tercera Pte. No. 213
Col. Centro
Cd. Delicias, Chihuahua
Tel/Fax (639) 4743026

Taller Electrónico Tony
20 de Noviembre No. 1521
Col. Centro.
Cd. Camargo, Chihuahua. C.P.
Tel/Fax (639) 4743026

COAHUILA

Electrónica Digital
Valdez Sánchez # 824
Col. Topo Chico
Saltillo, Coah C.P. 25286
Tel/Fax (844) 439 39 64

Audio y Video Electronica
Miguel Blanco 307-A
Col Zona Centro.
Monclova, Coahuila. C.P. 25700
Tel/Fax (866) 6339406

Vacom
Av. Presidente Carranza # 1752 Ote. Altos
Col. Centro
Torreón, Coah. C.P. 27000
Tel. (871) 722 1551, 718 3905
Fax. (871) 722 1551

Serel. S.A.
Calle Nueva No.307
Col. González
Piedras Negras, Coahuila. C.P.26000
Tel/Fax (878) 7827104

COLIMA

TV. Servicio Saturno
Nigromante No. 136 Altos
Col. Centro
Colima, Col. C.P. 28000
Tel/Fax (312) 3145554, Tel (312) 3145000

DISTRITO FEDERAL

ADE Electrónica
Corea No. 79
Col. Romero Rubio
México D.F. C.P. 15400
Tel/Fax (55) 57027223

Electro Digital.
Av. Tláhuac No. 608 BIS. Esq.Calle 9
Col. Santa Cecilia C.P.13010
México D.F.
Tel/Fax (55) 3624 1840

SIMEL
Rio Churubusco No. 2215
Col. Agricola Oriental Tel/Fax (461) 6130591
Mexico, D.F. C.P. 08500
Tel. (55) 57563785
Fax. (55) 57560883

SERVICIOS PROFESIONALES
At´n. Juan Carlos Arias Hernandez
Periferico Sur No.6700
San Bartolo el Chico Coapa
Mexico DF C.P. 14380
Tel/Fax (55) 26520666, 55941273

CICOSA
Ahuizotl # 94
Col. La Preciosa
México, D.F. C.P.02460
Tel. 5347 0302, 5561 6943
Fax: 5532 0663

Novatron.
Diag. San Antonio No. 1213
Col. Narvarte
México, D.F. C.P. 03020
Tel (55) 56390812
Fax (55)56391184

Centro de Servicio Electrónico
Nicolás San Juan 806 P.B.
Col. Del Valle
México, D.F. C.P.03100
Tel. 5536-2575, 55367103
Fax. 5687-1305

Digital Service Vallejo
Av. 3 A No. 12, Local 2
Col. Santa Rosa
México, D.F.
Tels (55) 53677347 y 53677349
Tel/Fax (55) 53889621

DURANGO

Macroservicios.
Calle Patoni No. 105 A sur.
Col. Centro
Durango, Dgo.
Tel/Fax (618) 812 26 86

ESTADO DE MEXICO

SHUREE Electrónica
Av. De los Maestros No. 113A
Col. Pensiones, C.P. 50060
Toluca, EDM.
Tel (722) 2149330, 2133424

TV Servideo
Oriente 9 No. 182
Col. Reforma
Cd. Neza, Edo. De Mex. C.P. 57840
Tel (55) 58572547
Fax (55) 58576399

Electrónica CIS
Bodegas # 207 Local. 7
Col. La Bomba
Chalco, Edo. de Mex. C.P. 56600
Tel/Fax (55) 3092 3060

GUANAJUATO

Tecnología Electrónica
Blvd. Adolfo López Mateos No. 2820B
Col. Haciendas El Rosario
León, Gto. C.P. 37130
Tel/Fax (477) 4702701

Electrónica Siglo XXI
Calle Parra # 352
Col. Centro.
Irapuato, Guanajuato. C.P. 36500
TEL/FAX: (462) 627 26 95

Tele Servicio Chucho.
Blv Adolfo López Mateos No 510 Pte
Col. Centro, C.P. 38000
Celaya, Gto.

Tele Radio Ortega.
Av. 16 de Septiembre No. 1076
Col. Centro, C.P. 38600
Acambaro, Gto.
Tel/Fax (417) 1720780

GUERRERO

Nueva Elec. Auditron
Aquiles Serdán No. 14B
Col. Centro
Acapulco, Gro. C.P. 039300
Tel (744) 4826242
Tel/Fax (744) 4832062

RED NACIONAL DE SERVICIO

RCA 

Ingeniería Electrónica
Av. Juarez # 55
Col.Centro
Chilpancingo, Gro. C.P.39000
Tel. (747) 4717273
Tel/Fax. (747) 4948365

HIDALGO

Servicio Electrónica Avanzada
Plaza Comercial Quinta Bonita Loc.11
Fraccionamiento Quinta Bonita
Pachuca, Hgo. C.P. 42083
Tel/Fax (771) 7132436

Electrónica Especializada
Independencia No. 102 Loc. C
Col. Centro, C.P. 43600
Tulancingo, Hgo,
Tel/Fax (775) 7552654 Tel (775) 7539120

JALISCO

Serv. Esp. De Jalisco
Ignacio Ramírez No. 567
S.H. Sta. Teresita
Guadalajara, Jal. C.P. 44200
Tel/Fax (33) 38253229 Tel (33) 38270721

Setesa
5 de Febrero No. 2786
Col. Rancho Blanco
Tlaquepaque, Jalisco. C.P. 44890
Tel (33) 36354404
Tel/Fax (33) 36351875

MICHOACAN

Multiservicios Profesionales de Zamora
Lago de Patzcuaro # 500-A
Col. Ventura Puente
Morelia, Michoacán.
Tel/Fax (443) 312 03 17

Centro Electrónico
Justo Mendoza No. 12
Col. Centro
Uruapan, Mich. C.P. 60000
Tel (452) 5243778, 5240838
Tel/Fax (452) 5245909

Multiserv Prof. Zamora
Colon No. 181-1 Ote.
Col. Centro
Zamora, Mich. C.P. 59600
Tel/Fax (351) 5155416

MORELOS

Electronica REPSA
Insurgentes No. 190
Col. Emiliano Zapata
Cuautla, Mor. C.P. 62744
Tel/Fax (735) 3538410 / 1140054

Electrónica Hertz
Av.Adolfo Lopez Mateos # 102 - 4
Col. El Vergel
Cuernavaca, Mor. C.P. 62400
Tels (777) 3180236, 3182866
Fax. (777) 3189044

NUEVO LEÓN

Audio Estéreo Aguilar
Gral. Zuazua 738 Nte.
Col. Centro
Monterrey, Nvo. León. CP. 64000
Tels (81) 8 372 49 89, 83755440
Tel/Fax (81) 83755884

Teleservicio Murillo
Pino Suarez # 501 Sur.
Col. Centro
Cd. Linares, Nvo León. C.P. 67700
Tel/Fax (821) 2126650

NAYARIT

Electrónica Show
San Luis No. 118 sur
Col. Centro
Tepic, Nay. C.P. 63000
Tel/Fax (311) 2145800

OAXACA

E-Prom Lab.Electrónico
Modesto Díaz No.403
Col.Ricardo Flores Magon, por volcanes
Oaxaca, Oax. C.P.68020
Tel/Fax.: (951) 5201189

Telestar
Av.Libertad No. 1557
Col. La Piragüa
Tuxtepec , Oaxaca
Tel/Fax (287) 8752544

PUEBLA

Serv. Express Electrónico
Prol. Reforma No. 6908A
Col. La Libertad
Puebla, Pue. C.P. 72130
Tel (222) 2497819
Tel/Fax (222) 2313293

Centro de Servicio P.C.
Av. Independencia Pte. No. 407
Col. Centro
Tehuacan, Puebla C.P. 75700
Tel/Fax (238) 3823835

QUERETARO

Blauton Industrial
Av. Universidad No. 44B
Col. Pathe
Querétaro, Qro. C.P. 76020
Tels (442) 2232266, 2234934
Tel/Fax (442) 2232267

Electrónica Cascia
Valentín Gómez Farias No.11
Col. Centro
San Juan del Río, Qro. C.P.76800
Tel. (427) 272 3662

QUINTANA ROO

Electrónica Beta
Av. Sun Yax Chen No. 43 Loc. 4
Col. Centro
Cancun, Q. Roo. C.P. 77508
Tel (998) 8845412
Tel/Fax (998) 8873813

HZ Centro de Servicio.
Av. Javier Rojo Gómez # 480
Col. Payo Obispo III
Chetumal, Q. Roo. C.P. 77508
Tel (983) 8 37 41 96

SAN LUIS POTOSI

Electrónica Especializada
Dr.Salvador Nava Mtz. # 2613
Col. Himno Nal. 2a. Secc.
San Luis Potosí, SLP. C.P. 78369
Tel (444) 8393010
Tel/Fax (444) 8393010

Estéreo Car Elec.
Negrete No. 612
Col. Centro
Cd. Valles, SLP. C.P. 79000
Tel/Fax (481) 3820651

SINALOA

Serv. Electrónico del Pacifico
Mariano Escobedo No. 1022
Col. Centro
Mazatlán, Sin. C.P. 82000
Tel/Fax (669) 9820155

Reparaciones Electrónicas
J.Jose Ríos No. 178 ote.
Col. Miguel Alemán.
Culiacán Sinaloa. C.P. 80200
Tel/Fax (667) 7168132, (667) 7165145

Electrónica Morelos.
Morelos No. 201 ote
Col. Centro.
Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81200
Tel/Fax (668) 8120588

SONORA

FM 67 ELECTRONICA
Quinta Tranquila Local 5-C
Col. Las Quintas
Hermosillo, Son. C.P. 83240
Tel (662) 2 60 48 71

Dasetronik.
Guerrero No. 308-A este.
Col. Centro.
Navojoa, Sonora. C.P. 85800
Tel (642) 4224064
Fax (642) 4213664

Centro de Servicio OHMEGA
Calle 15 y 16 Av.Abelardo L. Rodriguez # 51-1
Col. Centro.
Guaymas, Sonora.
Tel.01 622 224 19 65

Audio video Electrónica
Av. Zaragoza No. 516 pte.
Col. Centro.
Cd. Obregón, Sonora. C.P. 85000
Tel (644) 4143828
Fax (644) 4147575

TABASCO

Sigma de Tabasco
Av. Gregorio Méndez No. 2819
Col. Atasta
Villahermosa, Tab. C.P. 86100
Tel (993) 3545410
Tel/Fax (993) 3540033

TAMAULIPAS

Electrónica Digital
Independencia No. 112 esq. 11
Col. Centro
Matamoros, Tamps. C.P. 88000
Tel/Fax (868) 8135013

Airil Corporation
Lerdo de Tejada # 905 B.
Col. Bellavista.
Reynosa, Tamaulipas.C.P.88600
Tel.01 899 924 79 94

Esp. Electrónicas
Matamoros Poniente 225
Col. Centro
Cd. Victoria, Tamps. C.P. 87000
Tel (834) 3125193
Fax (834) 3125193

Micronics
Calle 10 No. 607.
Col. Jardín 20 de Noviembre
Madero, Tamps. C.P. 89440
Tel (833) 2159689
Fax (833) 2103882

Electrónica Emmanuel
Obregón No. 206 Pte.
Zona Centro
Cd. Mante, Tamaulipas. C.P. 89800
Tel/Fax (831) 2329081

Airil Electronics de Laredo
Gutierrez # 3640
Col. Centro
Nvo. Laredo, Tamaulipas.C.P.88000
Tel.01 867 712 85 85

VERACRUZ

Serv Técnicos Prof.
Av. 13 No. 400 Esq. Calle 4
Col. Bella Vista
Córdoba, Ver. C.P. 94500
Tel (271) 7127322
Fax (271) 7122539

Talleres Maldonado
Calle Heroica Veracruz # 914
Col. Las Vegas
Poza Rica, Ver. C.P.93210
Tel/Fax (782) 82 3 51 49, 82 1 74 98

Electrónica DICA
F. del Paso y Troncoso No. 908
Col. Centro
Veracruz, Ver. C.P. 91700
Tel (229) 9312296
Tel/Fax (229) 9312033

Seguridad Plus.
SUR 15 # 210 ENTRE ORIENTE 4 Y 6
Col. Centro
Orizaba, Ver. C.P.94300
Tel/Fax (272) 7247676

Grupo Digital
Ignacio Zaragoza # 212
Col. Centro
Coatzacoalcos, Ver.
Tel/Fax: (921) 2120229, 2025812

Centro de Servicio de Xalapa.
Av. Villahermosa # 309 B.
Col.Progreso.
Xalapa, Veracruz. C.P. 91130
TEL/FAX: (228) 843 58 14

YUCATAN

Servicentro
Calle 70 No. 443 x calle 49 dept.5
Col. Centro
Mérida, Yuc. C.P. 97000
Tel (999) 9285428 y 9233997
Tel/Fax (999) 9285905

ZACATECAS

Electrónica Mario.
Morelos Poniente No. 1214
Col. Centro
Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Tel/Fax (492) 9227561

SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS CHILE

CIUDAD	NOMBRE DE FANTASIA	DIRECCION	COD	TELEF. FAX
ARICA	SERV. ELEC. PROFESIONAL	AVDA. STA. MARIA 1361	58	253361
IQUIQUE	MULTI SISTEM	SARGENTO ALDEA 2039	57	320015
CALAMA	INTEGRALES DE SERVICIO	TECNICO LATORRE 1464	55	318567
ANTOFAGASTA	CASA DELTA SERVICIOS TECNICOS	ARTURO PRAT 789	55	261788 / 770610
COPIAPO	ELECTRONICA ANTAR	INFANTE 492	52	213815
LA SERENA	ELECTRONICA NOVA	COLO COLO 754	51	215162
COQUIMBO	ELECTRONICA MARCONI	MELGAREJO 1372	51	311730
OVALLE	CENTRAL DE SERVICIOS	INDEPENDENCIA 198	53	621099 / 623628
LOS ANDES	GALAXIA 6	MAIPU 598	34	406331
SAN FELIPE	ELECTRONICA VIDEOSONIC	CARLOS CONDELL 142	34	535433 / 505064
VALPARAISO	SERGIO MUÑOZ	HUITO Nº 576	32	253925
QUILPUE	SERGIO MUÑOZ	ANDRES BELLO 691	33	405476
VIÑA DEL MAR	SERGIO MUÑOZ	QUINTA 209	32	882691
SAN ANTONIO	TRU-COLOR TV SERVICE	21 DE MAYO 260	35	212283
MELIPILLA	ELECTRONICA OSORIO HNOS.	ORTUZAR 164	2	8323153
QUILICURA	ELECTRONICA AUDIO VISION	LAS PARCELAS 1242	2	6072088
SANTIAGO	SOC. COMERCIAL APOQUINDO	PEDRO DE VALDIVIA 2765	2	2695190 / 2695190
SANTIAGO	A & G ELECTRONIC'S	SANTA BEATRIZ 205	2	2363830 / 2363831
SANTIAGO	ELECTRONICA MANZUR	GENERAL DEL CANTO 557	2	2360795/2350296
SANTIAGO	ELECTÓNICA MANZUR	AV.VITACURA 6727 MODULO A LOC 03	2	2181990
SANTIAGO	ELECTRONICA MANZUR	AV. LA FLORIDA 9326	2	2878807/ 2878566
SANTIAGO	CENTRO TECNICO ELECTRONICO	AV.AMERICO VESPUCIO SUR 899	2	2774856 / 2776826
SANTIAGO	SERVICIO TECNICO VIDEO CAMARA	SANTA ROSA 905	2	6354517
SANTIAGO	SERVICIO TECNICO VIDEO CAMARA	SAN DIEGO 965 LOC. 32	2	6956400
SANTIAGO	PC ELECTÓNICA	CHACABUCO 271	2	5315320 / 5340927
SAN BERNARDO	SUNFICH ELECTRONICA	URMENETA 616	2	8597730
PUENTE ALTO	ELECTRONICA PUENTE ALTO	JOSE M. BALMACEDA 499	2	8507648 / 8513705
RANCAGUA	PANAVISION	ABAND. JOSE IGNACIO IBIETA 223	72	224001 / 238534
SAN FERNANDO	ELECTRONICA COLCHAGUA	ESPAÑA 711	72	713584
CURICO	AUDIO VIDEO SISTEMAS	CARMEN 860	75	311561 / 313047
TALCA	TELE SONIDO	11 ORIENTE 1193	71	220768
LINARES	ELECTRONICA ROBINSON	BRASIL 139	73	213663 / 215470
CHILLAN	CASA ANTELE	SARGENTO ALDEA 801 B	42	243160 / 851385
CHILLAN	TELESTEREO	5 DE ABRIL	42	224155
CONCEPCION	AVS ELECTRONICA	FREIRE 942	41	235045 / 910498
CONCEPCION	TOLEDO SERVICIOS ELECTRONICOS LTDA.	OROMPELLO 631	41	790888 / 798279
TALCAHUANO	SUC.HERMINIO MOLINA P	ANIBAL PINTO 151	41	920517
LOS ANGELES	ELECTRONICA NUÑEZ	COLO COLO 142	43	311263
ANGOL	LUIS PERELLI HENRIQUEZ	TUCAPEL 351	45	711554 / 711404
VICTORIA	SONITEL	CHORRILLOS 1345	45	843755
TEMUCO	ESINA	MANUEL MONTT 198	45	261885
VALDIVIA	ELECTRONICA SUR	CHACABUCO 484	63	212704
VALDIVIA	ESINA VALDIVIA	ARAUCO 842	63	343955
PAILLACO	ELECTRONICA JAPON	LOS CARRERA 337	63	422270
OSORNO	VISION - SONIC	BILBAO 1593	64	233958
PUERTO	MONTT ELECTRONICA VISION	SERRANO 345	65	259828
COYHAIQUE	SERVITELCO	GENERAL PARRA 201	67	231149
COYHAIQUE	ELECTRONICA DEL SUR	ALMTE. SIMPSON Nº 198	67	239184
PUNTA ARENAS	SERVICOM	ROMULO CORREA 215	61	233198



PÓLIZA DE GARANTÍA

- Este producto ha sido fabricado con componentes de óptima calidad y ha sido revisado por personal técnico especializado del fabricante, para asegurarle un correcto funcionamiento, en condiciones normales de operación, según se describe en el Manual de Usuario que se adjunta. Por lo tanto **Thomson S.A.** le garantiza el buen funcionamiento de este producto, haciéndose cargo de la reparación de deficiencias producidas exclusivamente por defectos de material y/o manufactura, sin cargo para usted.
- Esta garantía se otorga por un plazo de 06 meses (equipos de audio) – 12 meses (equipos de video y DVD) – 06 meses (sistemas teatro en casa) - 06 meses (teléfonos) contados desde la fecha de factora y/o boleta de venta de producto, según corresponda de acuerdo al Registro de Garantía.
- La garantía mencionada será válida excepto en las siguientes situaciones:
  1) Enmienda en la póliza de garantía
  2) Mal uso del aparato a otros equipos distintos a los indicados en el manual de Usuario
  3) Daños causados por golpe o bodegaje y/o transporte incorrecto
  4) Daños causados por terremoto, inundación, incendio, relámpago, o voltaje excesivo proveniente de la fuente de alimentación eléctrica.
  5) Daño causado por existencia de arena, liquido de pilas, agua o cualquier elemento extraño en el interior del producto.
  6) Reemplazo de cabezales de Audio y de Video quebrados y/o gastados por uso profesional, comercial o desgaste natural o uso de cintas inadecuadas.
  7) Quedan excluidas de la garantía pilas o baterías.
  8) Se pierde todo derecho a garantía por alteraciones de o ausencia del número de serie de fábrica del producto.
  9) Limpieza general de artículos, especialmente limpieza de cabezales de Audio y de Video.
  10) Señor cliente, en conformidad al Artículo 21 inciso 5° de la Ley 19.496, usted antes de concurrir al lugar de la compra deberá agotar las alternativas otorgadas por la garantía **Thomson S.A.**, y dirigirse a los Servicios Técnicos Autorizados que se encuentran al reverso de la Póliza de Garantía.
- Para hacer efectiva esta garantía usted deberá presentar, en cualquier de los Servicios Técnicos Autorizados por **Thomson S.A.**, que se indican al reverso de esta póliza, el original de la factura y/o boleta de compra, conjuntamente con el original de la presente Póliza de Garantía.

Nota:
*En caso que alguno de los Servicios Técnicos Autorizados indicados al reverso de esta póliza dejara o cambiare de domicilio, usted podrá a su elección dirigirse a alguno de los otros Servicios indicados en el listado o Consultar directamente a **Thomson S.A.***

THOMSON S.A. 800-374374

REGISTRO DE GARANTIA

NOMBRE: **CIUDAD:**

DIRECCION: **COMUNA:**

TELEFONO: **CASILLA:**

☐ **EQUIPO DE AUDIO 06 MESES**
☐ **DVD 12 MESES**
☐ **TEATRO EN CASA 06 MESES**
☐ **TELEFONO 06 MESES**

MODELO: **Nº DE SERIE:**

DISTRIBUIDOR: **FAC./BOL.NO:** **FECHA:**

GARANTÍA LIMITADA PARA PUERTO RICO

Producto	Partes y Mano de Obra
DVD	1 año, llevar al Centro de Servicio Autorizado
Home Theater Audio	1 año, llevar al Centro de Servicio Autorizado
Audio Sistemas	1 año, llevar al Centro de Servicio Autorizado
Audio Portatil	1 año, llevar al Centro de Servicio Autorizado
Audio Personal	1 año, llevar al Centro de Servicio Autorizado
Reproductor MP3 Portátil*	1 año, llevar al Centro de Servicio Autorizado

- Su garantía cubre los defectos de materiales o de fabricación por un año a partir de la fecha de compra. Thomson Inc. se compromete a pagar a cualquier Centro de Servicio Autorizado los costos de mano de obra y partes para la reparación de los productos defectuosos Thomson. Sírvase contactar al Centro de Servicio Autorizado más cercano indicados en la lista de anexa. Es obligatorio presentar la factura de compra original.

Reproductor MP3 Portátil

- Para asistencia técnica personalizada para el Reproductor Mp3 Portátil, llame a General Electronics Service, al número telefónico (787) 878-5684.

Su garantía no cubre:

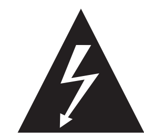
- Instrucción sobre funcionamiento del producto, instalación y/o ajustes, problemas de recepción no causados por nuestro producto.
- Daños causados por mal uso o negligencia.
- Limpieza de cabezales de video y audio.
- Baterías.
- Productos modificados o intervenidos por personas no autorizadas.
- Productos usados para fines comerciales o institucionales.
- Daños causados por la naturaleza tales como, pero no limitado a, descargas eléctricas.

THOMSON CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS, PUERTO RICO

Centros de Servicio Autorizados RCA & GE Puerto Rico

NOMBRE	CONTACTO	DIRECCION	TEL #	ASC
BETANCES ELECTRONICS	FERNANDO PEREZ	AV. BETANCES D-13, HNAS. DAVILA	787-798-4615	112728
		BAYAMON, PR 00960	787-778-4108	
GENERAL ELECTRONICS	LUIS VELEZ	MANUEL PEREZ FREITES #253	787-878-5684	115851
		ARECIBO, PR 00612	fax 787-815-	
RAMOS ELECTRONICS	CARLOS RAMOS	P.O. BOX 244	787-868-5290	126706
		AGUADA, PR 00602		
J C TV	JOSE COLLAZO	P.O. BOX 1859	787-752-2075	126222
		RIO GRANDE, PR 00745		
		Ave. Iturregui MM-2		
		Country Club, Carolina		
		Puerto Rico 00928		
JUNIOR'S ELECTRONICS	EFRAIN ARANA	AVE. E POL #497, BZ133 LAS	787-731-7760	115852
		SAN JUAN, PR 00926		
HUMACAO VIDEO	Lisette	AVE. FONT. MARTELLO #162	787-850-2260	121994
		HUMACAO, PR 00791		

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THIS PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE. TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

 El símbolo de rayo con una flecha, dentro de un triángulo equilátero, tiene la intención de alertar al usuario sobre la presencia de 'voltaje peligroso' no aislado dentro del alojamiento del producto que pudiera ser de una magnitud suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico.	PRECAUCIÓN **RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRIR** ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE UN CHOQUE ELÉCTRICO, NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE POSTERIOR). NO HAY PARTES INTERNAS A LAS CUALES EL USUARIO PUEDA DAR SERVICIO. SÓLO EL PERSONAL CALIFICADO DE SERVICIO DEBERÁ REPARAR ESTA UNIDAD.	 El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene la intención de alertar al usuario sobre la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) incluidas en el folleto que acompaña a la unidad.

Important Safety Instructions

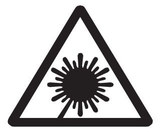
1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including ampli ers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not t into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments / accessories speci ed by the manufacturer.
12. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

13. Refer all servicing to quali ed service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
14. This appliance shall not be exposed to dripping or splashing water and no object lled with liquids such as vases shall be placed on the apparatus.
15. Do not overload wall outlet. Use only power source as indicated.
16. Use replacement parts as speci ed by the manufacturer.
17. The product may be mounted to a wall only if recommended by the manufacturer.
18. Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks.
19. The unit must be placed near a power outlet that is easily accessible.

THIS UNIT SHOULD NOT BE ADJUSTED OR REPAIRED BY ANYONE EXCEPT PROPERLY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

CLASS 1 LASER PRODUCT
PRODUCTO LASER DE CLASE 1
PRODUTO LASER CLASSE 1

PRECAUCIÓN
RADIACIÓN DE LÁSER INVISIBLE
AL ABRIRSE Y BLOQUEOS
ANULADOS.
EVITE LA EXPOSICIÓN AL RAYO.



Este producto contiene un Dispositivo Láser de baja potencia.

Important Notes

- Before turning ‘On’ the power, make certain that power cord is properly installed.
- Before turning ‘On’ the power, make certain that power cord is properly installed.
- Store your CDs in a cool area to avoid damage from heat.
- When moving the set, be sure to first disconnect the power cord.
- Avoid installing this unit in places exposed to direct sunlight or close to heat radiating appliances such as electric heaters, on top of other stereo equipment that radiates too much heat, places lacking ventilation or dusty areas, places subject to constant vibration and/or humid or moist areas.
- Do not attempt to clean this unit with chemical solvents as this might damage the finish. Use a clean dry cloth.

FCC Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is

connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FEATURES

Thank you for purchasing our product. Please go through this manual carefully before connection and operation. Please keep this manual for future reference.
DVD player is a new generation home player which can produce high quality video and audio. Its performance is much better than that of any previous home video playing equipment. As the best signal source of home theatre system, it will give you the uppermost enjoyment!.

- Built in Dolby Digital, LPCM, MPEG etc. digital audio output.
- Hi-fi, 96kHz/24bit or 48kHz/24bit audio digital processor.
- Software intelligent upgrade * High-resolution picture, support the future video equipment.
- Coaxial digital audio output.
- Super compatible with DVD/VCD/CD/MP3/MPEG 4/PICTURE CD.
- Latest the fourth generation servo, decoding single-wafer technology, reliable stability and super error correction.
- Full function remote control.
- AM/FM stereo radio tuner.
- Built-in high sensitivity amplifier.

SAFETY INSTRUCTION

1. Read these instructions.

2. Keep these instructions.

3. Heed all warnings.

4. Follow all instructions.

5. Do not use this apparatus near water.

6. Clean only with dry cloth.

7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer-s instructions.

8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety, if the provided plug does not fit into our outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at Plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

11. Only use attachments /accessories specified by the manufacturer´s.

12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold

with the apparatus. When a cart is used caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury tipover.



13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus. The apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

15. Plug, as the disconnected device entirely with power source ,should keep in easy-to-operation in daily life.

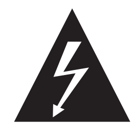
16. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no object filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

SAFETY PRECAUTION



WARNING

To reduce risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
Note: This product is for indoor use only.

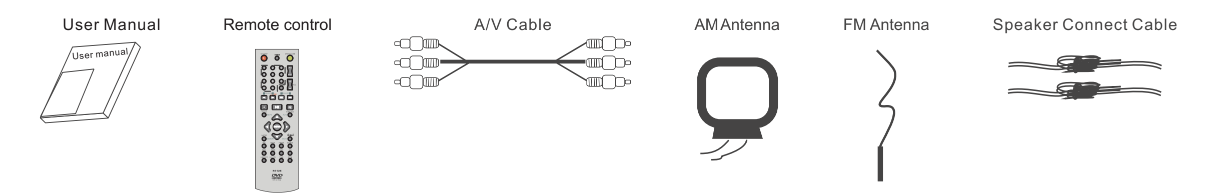


This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” ± within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electrical shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

Accessories



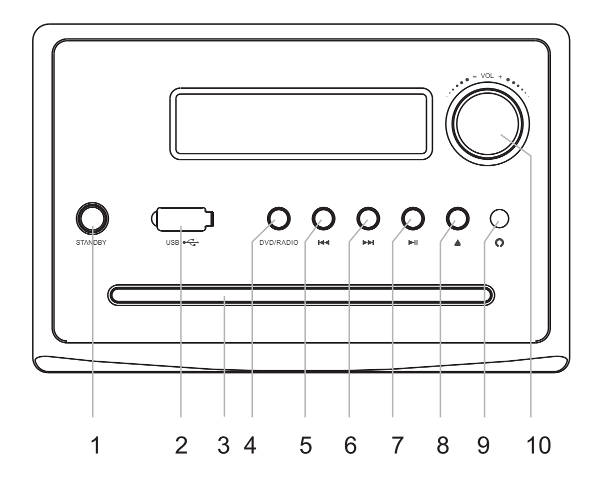
Remote Control Operation

- Insert the batteries into the cell box. The remote control would work within 8 meters if facing the obverse face of the unit /within 6 meters if facing the side of the unit and within 30 degrees at left or right side.
- Take the battery out of the control if it is not used for a long time.

This unit can play the following types of discs

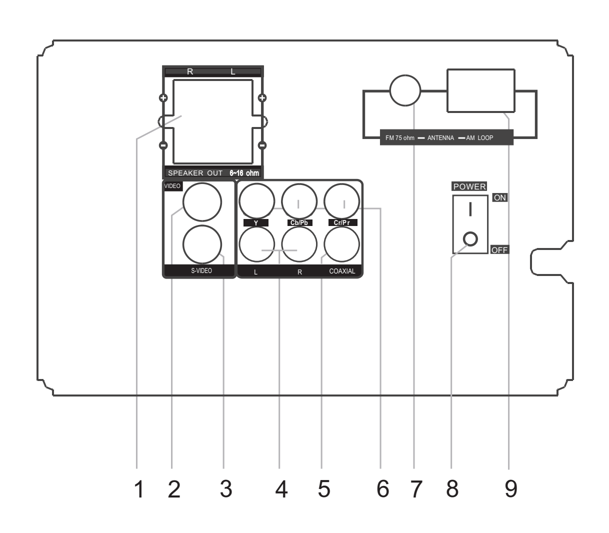
Disc types	Symbol	Contents
DVD	DVD VIDEO	Audio + Video
MP3	MP3	Audio
Video-CD（VCD）	COMPACT disc DIGITAL VIDEO / VIDEO CD	Audio + Video
CD-DA	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio
Picture CD	PICTURE CD COMPATIBLE	Electronic Photo
MPEG-4	MPEG4 VIDEO	Audio + Video

Front panel



1 Standby Button
2 USB Port
3 Disc Door
4 DVD/RADIO Switch Button
5 Prev Button
6 Next Button
7 Play/Pause Button
8 Open/Close Button
9 Headphone
10 Volume knob

Rear panel



1 Speaker Output
2 Video Output
3 S-video Output
4 Audio Output
5 Coaxial Digital Output
6 Component Y,Cb/Pb,Cr/Pr
7 FM Antenna
8 Power ON/OFF
9 AM Antenna

Video system connection

The following video output available for this unit .

Composite Video

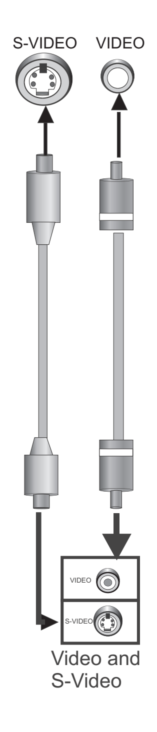
Use the AV cable (yellow terminal) to connect composite video output of this unit to the TV/monitorvideo input.

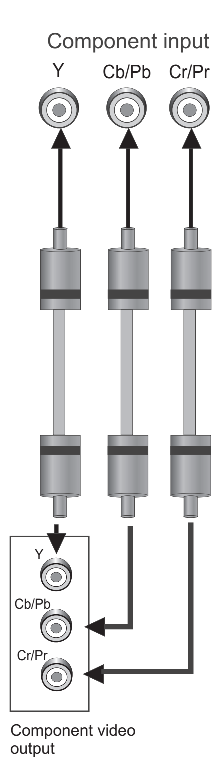
S-video

Use the S-video cable to connect the s-video output of this unit to the TV/monitor S-video input.

Component Video (YUV)

Use 3 -core AV cable to connect the component output terminals of this unit to the corresponding TV/monitor input.





- **Note:**
- *Which connection depends on the TV/monitor input terminal.*
- *Don't use the all connections at one time, otherwise the picture will be affected.*
- *Only the physical connection conforms to the video setting can produce the normal picture (reference to the **Video Setup** in **System Setup**).*

Audio system connectio

The player has both analogue and digital audio output. The analogue audio is two channel. The digital audio is outputted from the coaxial, and sound quality is much better than the analogue audio.

2ch output

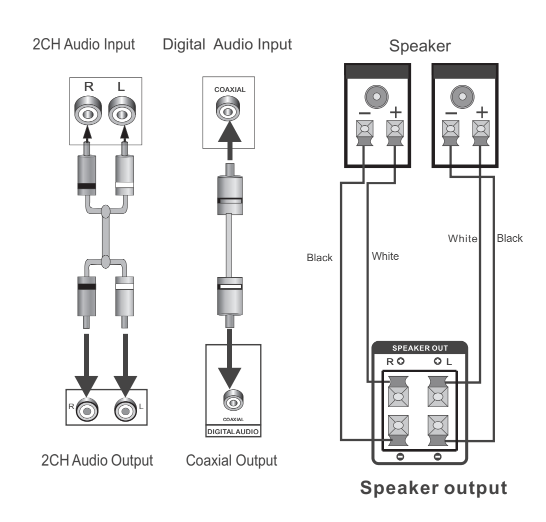
Use a pair of audio cable (red for right/white for left) to connect the audio input of the TV or AV amplifier to the audio output of this unit.

Coaxial Digital Audio

Use the specified coaxial cable to connect the coaxial output of this unit to the coaxial input of power Amplifier.

Speaker output

Use the specified cable(white+,black-) in the accessories to connect this unit to the input of sound boxes.



Note:

The physical connection should come with audio output setup of this unit. Please refer to Audio Setup in system setup.

Menu operation

P ress [SETUP] button in the remote controller, the SETUP MENU (main) will be displayed.
1. After accessing the [SETUP] Menu, press [▲] and [▼] buttons to select a desired item, then press [ENTER] button to enter the sub-menu. In the submenu, press [▲] and [▼] buttons to select the desired one, then press the [ENTER] button to confirm. Now, setup of this current function is completed.
2. To end the setup, press the [SETUP] button again. In the SETUP MENU, you may choose any of the following options as you like.

General setup page

This option is used to set up TV screen format, video function and DVD function, with options of "**TV DISPLAY**", , "**ANGLE MARK**", "**OSD LANG**", "**CLOSED CAPTIONS**", "**SCREEN SAVER**" and "**LAST MEMORY**".

TV Display
4:3 PAN SCAN: When the unit connects to the normal TV set, the wide-screen image shows on the full screen ,but some part is cut off.
4:3 LETTERBOX: When the unit connects to the normal TV set, the wide-screen image shows and black bars appear on the top and bottom of screen.
16:9: Use this item when the unit is connected to the wide screen TV set.
Wide Squeeze: Use this item when the unit is connected to the wide screen TV set.

ANGLE MARK:
When a DVD with multiple angles is used, you can select a particular shooting angle.

OSD LANGUAGE:
You may use this item to set the language of the setup menu and screen display language.

CLOSED CAPTIONS:

This function doesn't work if the DVD hasn't the closed caption. If the captions is OFF, press [SUBTITLE]key on the remote control to make caption on.

SCREEN SAVER:

If the SCREEN SAVER is set ON and the unit is switched on without a disc playing for several minutes, a moving picture appears on the screen, and the unit will go to standby mode after 20 minutes. You can press [STANDBY] key on the remote control to wake it up.

LAST MEMORY

When this function is on, the unit can memorize the time elapsed from the last time you played the disc. When playing next time, it will resume playing from the memorized time.

Audio setup page

ANALOG AUDIO SETUP:

DOWNMIX:

Use [▲] [▼] arrow button to move the scroll to choose one.

LT/RT: The audio out is Left and Right channel format even if the original sound is 5.1CH format.

STEREO: The audio out format is stereo even if the original sound is 5.1CH format.

DIGITAL AUDIO SETUP PAGE :

DIGITAL OUTPUT:

SPDIF OFF: No digital output(coaxial off), only analog audio output .

ALL: If this item is selected, you can set up the RAW.

PCM ONLY: In SPDIF/PCM mode, setup PCM channel according to your preference.

LPCM OUT :

Select PCM frequency at 48kHz or 96kHz.

Note: *Some amplifiers don't support 96kHz sampling which will effect the coaxial output.*

DOLBY DIGITAL SETUP:

Dual Mono:

Stereo: Set audio output to the stereo output.

L-mono: Set audio output to the mono-left channel.

R-mono: Set audio output to the mono-right channel.

Mix-mono: Set audio output to the Mix mono channel.

DYNAMIC:

Select this to reduce the overall volume and still keep defined audio sound.

Video setup page

VIDEO OUTPUT:

OFF: Set video output to the composite.

YUV: Set video output in analog component video format when connecting to Y/U/V terminals.

P-YUV: Set progressive YUV signals. Connection same as YUV.

Note: *If the video setting differs from the physical connection, the TV set may be without picture. In case of this, you can RESET the machine, then keep pressing key [V_MODE] until the picture is OK again.*

COLOR SETTING:

COLOR SETTING includes: SHARPNESS, BRIGHTNESS, CONTRAST, GAMMA, HUE, SATURATION and LUMA DELAY.

Adjust each item in the Color Setting to get the suitable color output of the TV screen.

SHARPNESS: There are three optional output modes: HIGH\MEDIUM\LOW, can press [enter] and [▲]and [▼] direction key to choose one.

BRIGHTNESS: Use the [◀] or [▶]arrow button to move the scroll and adjust the brightness.

CONTRAST: Use the [◀] or [▶] arrow button to move the scroll and adjust the contrast.

GAMMA: There are four optional output modes: HIGH\MEDIUM\LOW\NONE,can press [enter] and [▲]and [▼] direction key to choose one.

HUE: Use the [◀] or [▶] arrow button to move the scroll and adjust the hue.

SATURATION: Use the [◀] or [▶] arrow button to move the scroll and adjust the saturation.

LUMA DELAY: Use the [▲] or [▼] arrow button to move the scroll to select one choice: 0T or 1T.

Preference setup

TV TYPE:

This product supports various system, including NTSC and PAL-M.

If TV set has only NTSC or PAL-M system, screen will blink and become colorless when a wrong system is selected.

For more information of output format, please refer to the instruction of your TV set.

MULTI: The unit switches automatically according to the disc system.

NTSC: This system is used in USA, TAIWAN, JAPAN etc.

PAL-M: This system is used in CHINA, EUROPE, HONGKONG etc.

Note :

If the TV TYPE is different from this setting, its imagine will have black and white state for jumping.

PBC: In the item, you can set it ON or OFF.

AUDIO, SUBTITLE and DISC MENU LANGUAGE SETUP:

These are the initial setting by your preference. If a setting is supported by disc content, it will work. Otherwise disc default value works. And these setting can be changed respectively by pressing key [AUDIO] and [SUBTITLE] when playing.

PARENTAL FUNCTION :

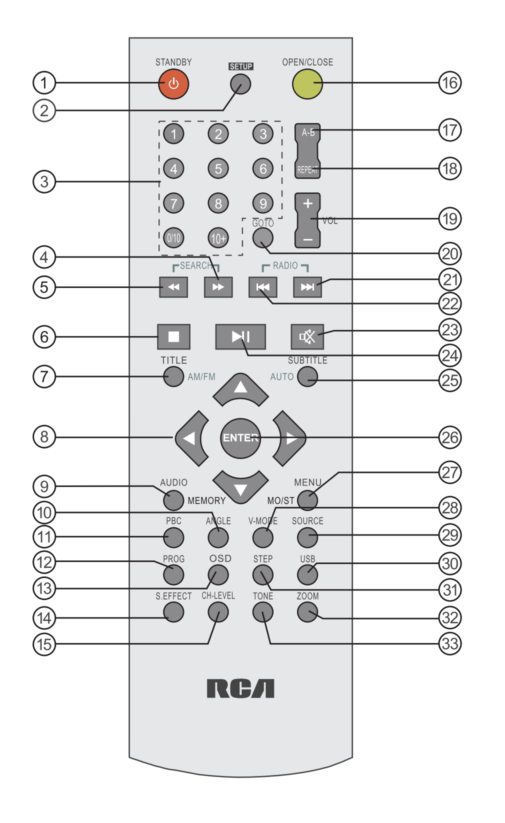
This item is set for parents to control the playing content and protect your children from violence and erotism. If the level of the disc is higher than the set level, it can not be played.

DEFAULT SETUP:

Resume to the initial factory setup.

PASSWORD SETUP:

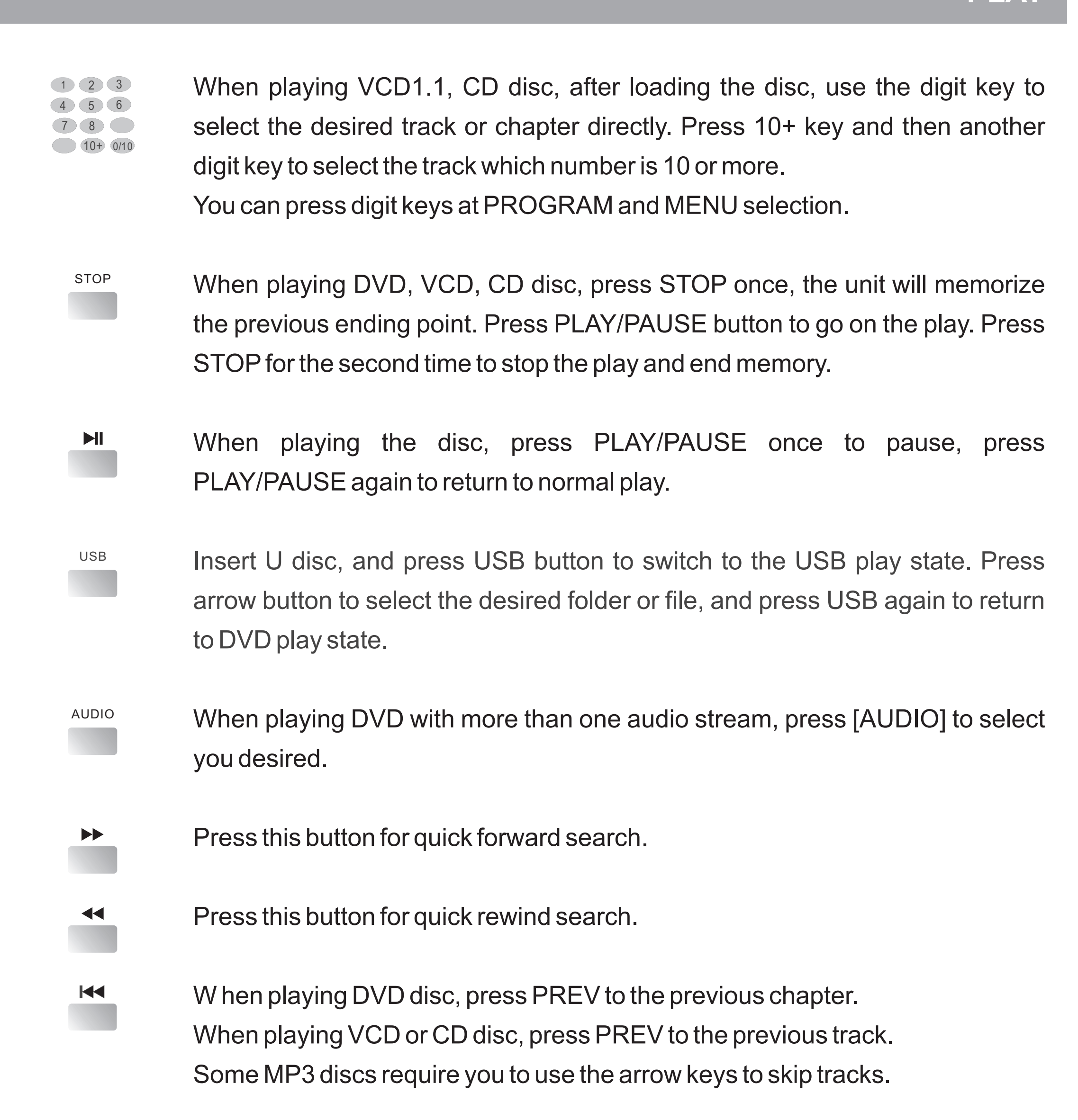
You can change the password. The in ial factory password is 136900. You can set your own password according to indication box in the screen . If you forget your own password, you can use 136900 as general password.



① STANDBY
② SETUP
③ NUMBER keys
④ FAST FORWARD
⑤ FAST BACKWARD
⑥ STOP
⑦ TITLE (AM/FM)
⑧ UP/DOWN/LEFT/RIGHT
⑨ AUDIO (MEMORY)
⑩ ANGLE
⑪ PBC
⑫ PROG
⑬ OSD
⑭ S-EFFECT
⑮ CH-LEVEL
⑯ OPEN/CLOSE
⑰ AB-REPEAT
⑱ REPEAT
⑲ VOL+/-
⑳ GO TO
㉑ NEXT
㉒ PREV
㉓ MUTE
㉔ PLAY/PAUSE
㉕ SUBTITLE (AUTO)
㉖ ENTER
㉗ MENU (MO / ST)
㉘ V-MODE
㉙ SOURCE
㉚ USB
㉛ STEP
㉜ ZOOM
㉝ TONE

The following is the basic operation for this unit with the attached remote controller.
Please note some function just is available for some disc.

STANDBY	Stand by/working mode switch.
SOURCE	A/V Source switch among DVD/TUNER(AM/FM).
OPEN/CLOSE	Eject or load the disc tray.
CH-LEVEL	Press this key to select a channel then press VOLUME+/- to adjust its level.
TITLE	Return to the top menu when playing DVD disc.
MENU	Return to the previous menu when playing DVD disc.
PBC	Switch on or off PBC function.
V-MODE	Video output mode switch (if losing pictures or picture is abnormal, keep switching until you reach a clear picture).
STEP	When playing DVD or VCD disc, press [STEP] once, the picture will be played to next frame.Press the [PLAY] button to resume normal play.
TONE	Press [TONE], then press VOLUME+/- to control bass, mediant and treble.
SUBTITLE	When playing the disc with multi-subtitle, press SUBTITLE continually, select the desired subtitle .
ANGLE	When playing the disc with multi-angle, it's convenient to change the view angle.



When playing VCD1.1, CD disc, after loading the disc, use the digit key to select the desired track or chapter directly. Press 10+ key and then another digit key to select the track which number is 10 or more.
You can press digit keys at PROGRAM and MENU selection.

When playing DVD, VCD, CD disc, press STOP once, the unit will memorize the previous ending point. Press PLAY/PAUSE button to go on the play. Press STOP for the second time to stop the play and end memory.

When playing the disc, press PLAY/PAUSE once to pause, press PLAY/PAUSE again to return to normal play.

Insert U disc, and press USB button to switch to the USB play state. Press arrow button to select the desired folder or file, and press USB again to return to DVD play state.

When playing DVD with more than one audio stream, press [AUDIO] to select you desired.

Press this button for quick forward search.

Press this button for quick rewind search.

W hen playing DVD disc, press PREV to the previous chapter.
When playing VCD or CD disc, press PREV to the previous track.
Some MP3 discs require you to use the arrow keys to skip tracks.

When playing DVD disc, press NEXT to the next chapter.
When playing VCD or CD disc, press NEXT to the next track.
Some MP3 discs require you to use the arrow keys to skip tracks.

PROG

If the disc is with 2 or more tracks, chapters or titles, set up the playing order as your preference. Press this button to enter program menu.
Press digit key to input the number of the track, title or chapter. If the programmed tracks are over ten, press NEXT to go on programming. (Maximum 20 programable items) use the up/down/left/right key to move the cursor to the START. Press ENTER to start PROGRAM play.

REPEAT

Press REPEAT button to repeat a title, chapter, track or the whole disc.
When playing DVD disc, press REPEAT button continually, the turn is chapter repeat, title repeat, all repeat, repeat cancel in turn.
When playing VCD or CD disc, the turn is track repeat, all repeat, repeat cancel.
When playing MP3 disc, the turn is single repeat, repeat one, repeat folder and folder.

A-B

When playing DVD, VCD or CD disc, press A-B button to repeat a certain contents.
Press A-B key on the start point (A) and the ending point (B) to select the repeat part.
Press A-B the third time, cancel A-B repeat and return to normal play.

GOTO

Press GOTO to select title time, chapter time, track time to play. You can use digit keys input the goto time.

ZOOM

When playing DVD, VCD disc, press ZOOM to zoom in or zoom out the picture.
In zoom in mode, press up/down/left/right to move the picture for viewing. The picture can not be moved in zoom out mode.

S.EFFECT

Press S.EFFECT button to obtain different sound effects. CD’s provide better sound effect .

VOLUME

Press VOLUME+ to adjust volume up.
Press VOLUME- to adjust volume down.

Mute

Press MUTE button, to turn off the sound and the mute symbol will display on the TV screen.
Press MUTE again, MUTE OFF will display and the sound will resume.

OSD

Press the [OSD] button, the relative information of the disc will display on the TV screen.

Note:

A few buttons is not necessary for some types of machine. The normal operation will not be affected without them!.

Play picture cd disc

- Press [■] key,12 small pictures will show on the TV screen.
- Press [▲] [▼][◀] [▶] to select the desired picture, then press [ENTER] to start random play.
- Press [▶I] to pausing playing picture CD. Press [▶II] again to return to normal play.

NOTE:
This function is used for picture disc , not for JPEG.

Play MP3 disc

- When playing a MP3 disc, there is a menu screen on TV, press the [▲]or[▼] button to shift the cursor to select the track or folder, and press the [ENTER] button to play the selected track or folder (it needs to enter the sub-folder to select the track and press the [ENTER] button to play for some MP3 discs).
- Also use the digit buttons in the remote controller to select the track (For example: press [1] button and then ,press [ENTER] button to play the first track. It needs to enter the folder and select the current folder s track to play MP3).
- There are two play modes for MP3 disc: folder and file play, the default mode is the folder play; press [PROG] button to select the mode. In the files play mode, the screen displays the total track number and the current playing track, and use the digit button to select the track, or use the [▲] [▼] button to shift to the track and press the [ENTER] button to play the track.

Play USB

- when the unit is playing other disc, insert the U disc, and press [USB] key to switch to play the corresponding content.

- When the unit is in no disc state, insert the U disc, and press [USB] key to play the corresponding content.
- Please take out the USB after power off.

Headphone

Adjust the volume to minimum level and insert the headphone into the headphone jack, sound output is only though the headphone.
If take it out , the sound output will resume.

Tuner Operation

AM/FM — FM/AM switch.

MO/ST — Mono/Stereo switch in FM mode.

MEMORY — After having selected a station and tuned a new frequency, press MEMORY to start saving the frequency, and press MEMORY again to confirm the store action.

AUTO — Automatic searching and presetting in FM/AM tuner mode.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10+ 0/10 — Press the digit buttons to choose a preset station, you can input a digit keys to select a station. If the station number is more than 10, you must press the 10+ key and the digit key, if the station number is more than 20, you must press the 10+ key twice.
if you select 15 station, you must press 10+ and 5.

SEARCH+ — Searching frequency up.

SEARCH- Searching frequency down.

RADIO+ Skip forward a station.

RADIO- Skip backward a station.

NOTE:

Under Tuner mode, [VOLUME+/-], [CH_LEVEL], [MUTE], [TONE] and [S.EFFECT] buttons are available, please refer to the PLAY chapter for details.

Before resorting to maintenance service, please kindly check by yourself with the following chart.

Symptom	Cause(s)	Solution
No power	The power cord isn't connected	Connect the power cord properly
	Fuse melting	Replace a same specification fuse!
No picture	TV video setup isn't correct	Select the suitable setup
	Player video setup isn't correct	Select the suitable setup
	Video cable isn't connected well.	Connect the cable properly
No sound	Audio cable isn't connected well	Connect the cable properly
	Source select incorrect	Switch to the proper source
	Audio setup isn't correct	Select the suitable audio setup
Distorted picture	Dirty disc	Clean the disc
	In fast forward or fast rewind mode	Sometimes, the tiny distortion appears. It's normal
Luminance unsteady or picture with noise	Anti-copy circuit influence	Connect the DVD unit to TV directly
Unable to play	Without disc	Load the disc
	Disc is bad	Clean or replace the disc
	Disc is put upside down	Load the disc properly
	Dirty disc	Clean the disc
	There are menu on TV screen	Use SETUP to turn off menu
	Parental control is working	Set up parental off or change the setup

Key malfunction	Power wave or other static interference.	Turn on/off the power and try again.
Remote control Doesn't work	Doesn't work	Point the remote control at the sensor
	Remote control is too far from DVD unit	Operate the remote control within 8m
	Batteries are exhausted.	Replace the batteries
Can't locate any channels in tuner mode	Antenna is not connected	Connect antenna
	Source mode is not in tuner mode	Switch to tuner mode

DVD Mini Combination System

Power supply		AC ~100-240 V ca 60/50Hz
Power consumption		75W
Working environment	Temperature	-10 ~ +40Cº
	Relative humidity	5% ~ 90%
Disc output	TV System	MULTI / PAL-M / NTSC
	Output level	1V (P-P 75 Ω NEGATIVE SYNCHRONISM)
	Output level	1.0~2.2V (rms 1KHz/0dB)
	Frequency Response	20Hz ~ 20KHz
	S/N A weight	>80dB (1KHz)
	Frequency Range	⩾ 70dB (1KHz)
	THD+NOISE	⩽-60dB (1KHz)
	WOW FLUTTER	Debajo del límite de la medida del equipo
Radio	AM frequency Range	522KHz ~ 1620KHz (step = 9kHz)
	S/N(A weight)	46dB
	FM band Range	87.5MHz ~ 108MHz
	S/N(STEREO)	40dB
Frequency response		±1.5dB (20Hz ~ 20KHz)

PUERTO RICO LIMITED WARRANTY

Product	Parts & Labor
DVD	One year, Carry-In Service
Home Theater Audio	One year, Carry-In Service
Audio Systems	One year, Carry-In Service
Portable Audio	One year, Carry-In Service
Personal Audio	One year, Carry-In Service
Portable MP3 Player*	One year, Carry-In Service

- Your warranty covers any defect in materials or workmanship for a period of one year from the date of purchase. Thomson Inc. will pay any Thomson Authorized Service Center the labor and parts charges to repair your product. Contact an Authorized Service Center from the list below, or call your retailer for the nearest Thomson Authorized Service Center. You must present proof of purchase to verify warranty.

Portable MP3 Player

- You can receive technical assistance for your Portable MP3 Player by calling General Electronics (787) 878-5684 during normal business hours.

What your warranty does not cover:

- Customer instruction, installation and/or adjustments, reception problems not caused by our product.
- Damage due to misuse or neglect.
- Cleaning of video or audio heads.
- Batteries.
- Products that have been modified or serviced by non-authorized personnel.
- Products used for commercial or institutional use.
- Acts of nature, such as but not limited to lightning damage.

THOMSON AUTHORIZED SERVICE CENTERS PUERTO RICO

Centros de Servicio Autorizados RCA & GE Puerto Rico

NAME	CONTACT	ADDRESS	TEL #	ASC#
BETANCES ELECTRONICS	FERNANDO PEREZ	AV. BETANCES D-13, HNAS. DAVILA	787-798-4615	112728
		BAYAMON, PR 00960	787-778-4108	
GENERAL ELECTRONICS	LUIS VELEZ	MANUEL PEREZ FREITES #253	787-878-5684	115851
		ARECIBO, PR 00612	fax 787-815-	
RAMOS ELECTRONICS	CARLOS RAMOS	P.O. BOX 244	787-868-5290	126706
		AGUADA, PR 00602		
J C TV	JOSE COLLAZO	P.O. BOX 1859	787-752-2075	126222
		RIO GRANDE, PR 00745		
		Ave. Iturregui MM-2		
		Country Club, Carolina		
		Puerto Rico 00928		
JUNIOR'S ELECTRONICS	EFRAIN ARANA	AVE. E POL #497, BZ133 LAS	787-731-7760	115852
		SAN JUAN, PR 00926		
HUMACAO VIDEO	Lisette	AVE. FONT. MARTELLO #162	787-850-2260	121994
		HUMACAO, PR 00791		

PRODUCTO: MICROSISTEMA CON DVD
Marca: RCA Modelo: RS2202

IMPORTADOR PARA MEXICO
Comercializadora Thomson de
México S.A. DE C.V.
Alvaro Obregón Nº 151 Piso 13
C.P. 06700 México D. F.
RFC: CTM-980723-KS5
Teléfono: 52 55 11020360

EXPORTADOR
Thomson Inc.
10330 N. Meridian St.
Indianápolis, IN USA 46290
PAIS DE ORIGEN:
Hecho en China

CONSUMO DE CORRIENTE
100~240 V ca 60/50 Hz
75 W

